

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年6月2日 (02.06.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/050600 A1

(51)国際特許分類⁷: G09F 13/20, 13/12, G08B 5/00 [JP/JP]; 〒5720024 大阪府寝屋川市石津南町13番14号 Osaka (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/017363

(22)国際出願日: 2004年11月22日 (22.11.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願2003-431296 2003年11月21日 (21.11.2003) JP
特願2004-238915 2004年7月22日 (22.07.2004) JP
特願2004-325687 2004年10月8日 (08.10.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): イージーブライト株式会社 (EZ BRIGHT CORPORATION)

(72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 斎藤光徳 (SAITO, Mitsunori) [JP/JP]; 〒5202194 滋賀県大津市瀬田大江町横谷1-5 龍谷大学理工学部電子情報学科内 Shiga (JP). 南浦完次 (MINAMIURA, Kanji) [JP/JP]; 〒5720024 大阪府寝屋川市石津南町13番14号 イージーブライト株式会社内 Osaka (JP).

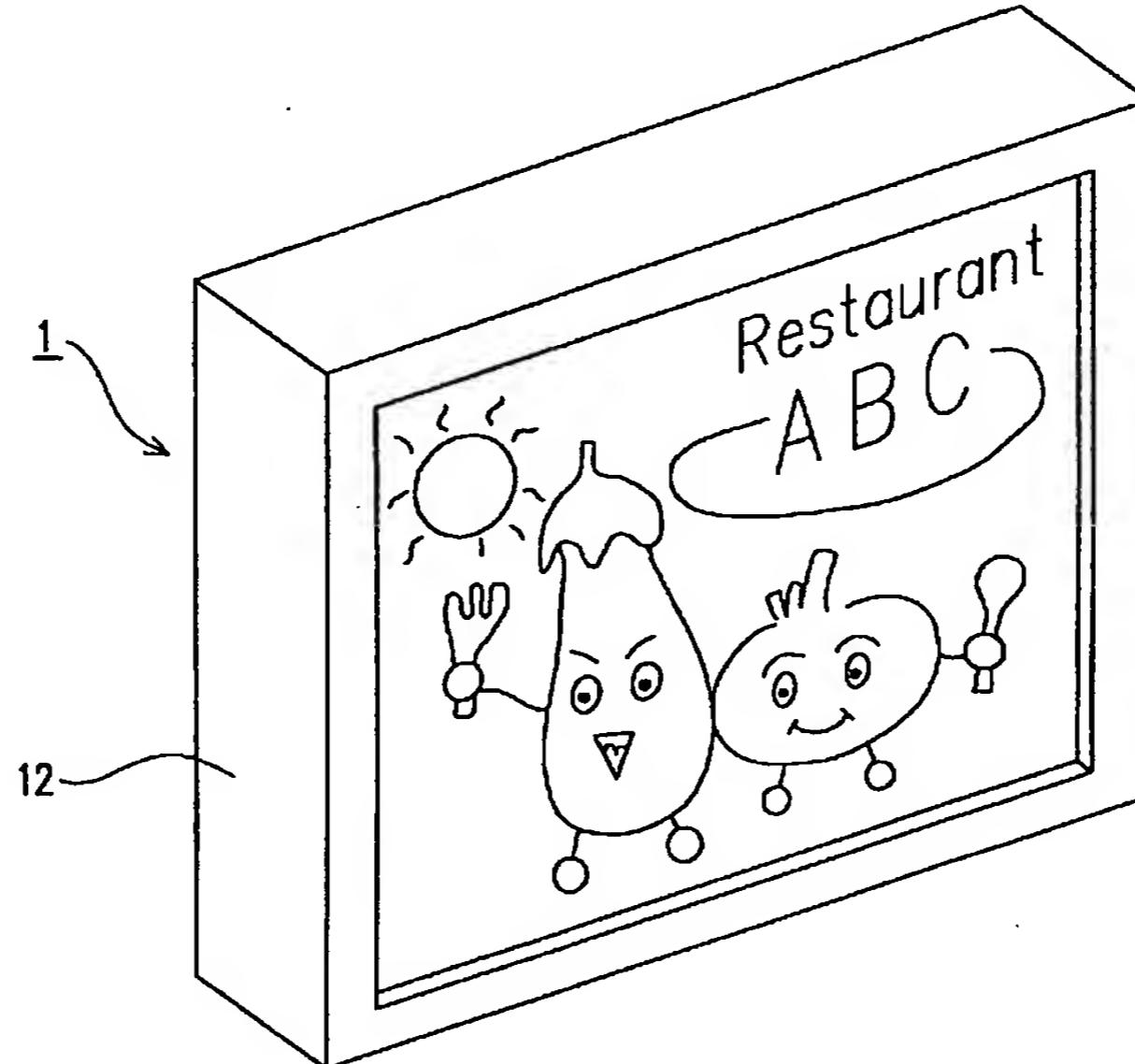
(74)代理人: 藤本昇, 外 (FUJIMOTO, Noboru et al.); 〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場1丁目15番14号 堺筋稻畠ビル2階 Osaka (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: LIGHT EMITTING DISPLAY BODY AND DISPLAY STRUCTURE BODY

(54)発明の名称: 発光表示体及び表示構造体



(57) Abstract: There is provided a display structure body for escape guide utilizing a light accumulation material which can also be utilized normally in a bright place. The display structure body includes a light transmitting first pattern layer unit having a pattern made by a light accumulation material and a light transmitting second pattern layer unit for normal display. Normally, it has a normal display function such as an advertisement. When power supply is stopped, it is switched to a display of escape guide or the like.

[続葉有]

WO 2005/050600 A1



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(57) 要約: 平常時の明所においても有効に利用される蓄光材料を利用する避難誘導用等の表示構造体を提供する。該表示構造体は、発光部の表面に、蓄光材料よりなる模様が付された透光性の第1のパターン層部と、平常時表示用の透光性の第2のパターン層部とを備えてなり、平常時においては広告等の一般的な表示機能を持ち、停電時には、避難誘導の表示案内等に自動的に切り替わるものである。